

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif, sedangkan metode penelitian yang dipakai adalah metode survei yaitu metode penelitian yang menggunakan teknik pengambilan datanya dilakukan melalui kuesioner dan wawancara dengan lisan maupun tulisan.<sup>28</sup> Pendekatan penelitian dalam penelitian ini adalah dengan pendekatan kuantitatif.

#### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Pusat Pelayanan Terpadu Pemberdayaan Perempuan dan Anak(P2TP2A) Kota Pekanbaru yang berlokasi di Jalan Jenderal Sudirman Komplek Perkantoran Masjid Ar-Rahman Pekanbaru penelitian ini di perkirakan selama 6 (enam) bulan,yaitu terhitung dari Bulan Desember 2016 hingga Mei 2017.

#### C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan dari subjek penelitian (semua elemen) yang ada di dalam wilayah penelitian.oleh karenanya, apabila seorang penelitian ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan penelitian populasi. peneliti menggunakan *simple random sampling*, dimana setiap anggota populasi memiliki

<sup>28</sup>Setiawan,Pengertian dan Defenisi Metode,Penelitian dan Metode penelitian(online:<http://setiawantopan.wordpress.com>)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

kesempatan yang sama untuk menjadi sampel dalam penelitian ini. sampel yang dijadikan dalam penelitian ini adalah anak yang di bawah umur 18 tahun sebanyak 35 orang.<sup>29</sup>

Sampel adalah sebagian untuk diambil dari keseluruhan obyek yang diteliti dan apabila populasi yang diteliti kurang dari 100 maka, lebih baik diambil semua, sehingga populasi lebih dari 100, dapat diambil antara 10% - 15% atau 20% -25% atau 30% -35%<sup>30</sup>

Sedangkan sampel dalam penelitian ini berjumlah kurang dari 100 yaitu 35 orang anak. maka penulis mengambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi.

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Selanjutnya data dan informasi pada penelitian tersebut,penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

##### 1. Angket

Angket/kuesioner adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan kepada orang lain yang di jadikan responden untuk di jawabnya.meskipun terlihat mudah, teknik pengumpulan data melalui angket cukup sulit dilakukan jika respondennya cukup besar dan tersebar di berbagai wilayah.

Beberapa hal yang perlu di perhatikan dalam penyusunan angket menurut Uma Sakaran terkait dengan prinsip penulisan angket, prinsip

<sup>29</sup> Suharsimi Arikunto,*Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (Jakarta:Rineka 2002) hlm 108

<sup>30</sup> Suharsimi Arikunto *Ibid*, 33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pengukuran dan penampilan fisik.<sup>31</sup> Skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Skala Likert* menurut Sugiyono.<sup>32</sup> *Skala Likert* digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau kelompok orang tentang sebuah fenomena sosial. dengan *Skala Likert*, maka variable yang akan diukur di jabarkan menjadi indikator variable.

Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai titik tolak untuk menyusun item-item instrumen yang dapat berupa pernyataan. setiap jawaban dari item instrumen yang digunakan *Skala Likert* memiliki gradasi dari sangat positif hingga sangat negatif, yang dapat berupa kata-kata antara lain: sangat setuju, setuju, ragu-ragu, tidak setuju, sangat tidak setuju, setuju, sering, kadang-kadang, hampir tidak pernah, tidak pernah dan sebagainya.

Untuk kalimat-kalimat positif, masing-masing kategori jawaban diberi skor sebagai berikut:

- |                        |         |                 |
|------------------------|---------|-----------------|
| 1) Sangat setuju       | ( SS )  | = diberi skor 5 |
| 2) Setuju              | ( S )   | = diberi skor 4 |
| 3) Kurang setuju       | ( KS )  | = diberi skor 3 |
| 4) Tidak setuju        | ( TS )  | = diberi skor 2 |
| 5) Sangat tidak setuju | ( STS ) | = diberi skor 1 |

Untuk kalimat-kalimat negatif, masing-masing kategori jawaban diberi skor sebagai berikut:

<sup>31</sup> Uma Sakaran. *Metodologi Penelitian untuk Bisnis* (Jakarta: Salemba Empat 2006) hlm 163

<sup>32</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R.D* (Bandung: Alfabeta 2003) hlm 84

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- |                        |         |                 |
|------------------------|---------|-----------------|
| 1) Sangat setuju       | ( SS )  | = diberi skor 1 |
| 2) Setuju              | ( S )   | = diberi skor 2 |
| 3) Kurang setuju       | ( KS )  | = diberi skor 3 |
| 4) Tidak setuju        | ( TS )  | = diberi skor 4 |
| 5) Sangat tidak setuju | ( STS ) | = diberi skor 5 |

## 2. Dokumentasi

Menurut Arikunto Dokumentasi adalah teknik pengumpulan data yang digunakan data yang digunakan untuk mendapat data informasi yang diperlukan dalam melengkapi data-data yang sudah ada seperti buku-buku, majalah, dokumen, notulen, catatan harian, dan sebagainya.<sup>33</sup>

## E.Uji Validitas Data

### 1. Uji Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menentukan tingkat kevalidan atau kesahihan suatu instrumen.<sup>34</sup> Validitas menunjukkan derajat ketepatan antara data yang sesungguhnya terjadi pada objek dengan data yang dikumpulkan oleh peneliti. valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya di ukur sebelum mengetahui *r hitung* terlebih dahulu kita ketahui  $R^2$  dengan rumus:

$$dk = n-1$$

dk = derajat kebebasan

<sup>33</sup> Arikunto, *S Metodologi Penelitian* ( Yogyakarta: Bina Aksara, 2006) hlm 69

<sup>34</sup> Riduan, *Cara Mudah Belajar SPSS 17.0*. (Bandung: Alfabeta 2014) hlm 194

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$n$  = jumlah sampel

Uji validitas menggunakan metode pearson yang di proses dengan SPSS 17.0 yang dilakukan dengan membandingkan antara  $r$  *hitung* dengan  $r$  *tabel* melalui tahapan analisis sebagai berikut:

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(n \sum x^2 - (\sum x)^2)(n \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

**Dimana:**

$n$  = Banyaknya pasangan data X dan Y

$\sum x$  = Total jumlah dari variabel X

$\sum y$  = Total jumlah dari variabel Y

$\sum x^2$  = Kuadrat dari total jumlah variabel X

$\sum y^2$  = Kuadrat dari total jumlah Y

$\sum xy$  = Hasil perkalian dari total jumlah variabel X dan variabel Y

Butir-butir instrumen di anggap valid apabila koefisian korelasi ( $r$  *hitung*) >  $r$  *kritis* (0.30) dengan penilaian sebagai berikut.<sup>35</sup>

- a. Nilai  $r = + 1$  atau mendekati 1, maka korelasi antara X dan Y di katakan positif dan sangat kuat sekali.
- b. Nilai  $r = - 1$  atau mendekati  $- 1$ , maka korelasi antara X dan Y dikatakan kuat negatif

<sup>35</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis Cet. Ke enam*. (Bandung: Alfabeta 2004) hlm 34



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- c. Nilai  $r = 0$  atau mendekati 0, maka hubungan antara kedua variabel sangat lemah dan tidak ada hubungan sama sekali.

## 2. Uji Reliabilitas

Uji Reliabilitas merupakan suatu konsistensi alat ukur dalam menghasilkan data disebut konstan. apabila data hasil pengukuran dengan alat yang sama dan berulang-ulang akan menghasilkan data yang relatif sama. langkah-langkah untuk melakukan uji reliabilitas dengan menggunakan metode *Alpha Crombach* yang penyelesaiannya dilakukan dengan membandingkan antara  $r_{alpha}$  dan  $r_{tabel}$ .

Secara umum keandalan dalam kisaran 0,00 sampai 0,20 kurang baik, > 0,20 sampai 0,40 agak baik, > 0,40 sampai 0,60 cukup baik, > 0,60 sampai 0,80 baik, serta dalam kisaran > 0,80 sampai 1,00 anggap baik.<sup>36</sup>

## F. Teknik Analisis Data

Sugiyono menyebutkan bahwa teknik analisis data pada penelitian kuantitatif menggunakan statistik.<sup>37</sup> dalam penelitian ini analisis data akan menggunakan teknik statistik deskriptif. untuk melihat besarnya pengaruh penulis menggunakan regresi linear sederhana.<sup>38</sup>

Dalam menganalisa data, penulis menggunakan teknik analisis regresi linear sederhana yaitu variabel yang terlibat di dalamnya hanya dua variabel terikat (Y) dan variabel bebas (X). dengan bentuk persamaan sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

<sup>36</sup> Santoso, Singgih dan Tjiptono Fandi, *Riset Pemasaran: Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. (Jakarta: Media Komputindo) hlm 227

<sup>37</sup> Sugiyono, *Statistik untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta 2009) hlm 147

<sup>38</sup> Jonathan, Sarwono, *Statistik itu Mudah*, (Yogyakarta: Andi offset 2009) hlm 100

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Keterangan:

Y = Variabel dependent ( variabel terikat/di pengaruhi)

X = Variabel indenpendent ( variabel bebas/mempengaruhi)

a = Konstanta regresi

b = Intersep atau kemiringan garis regresi

Untuk mengetahui adanya hubungan kedua variabel berdasarkan nilai r (koefesian korelasi) digunakan interpretasi angka sebagai berikut:

0,00 - 0,199	Sangat tidak berpengaruh
0,20 – 0,399	Kurang berpengaruh
0,40 – 0,599	Cukup berpengaruh
0,60 – 0,799	Berpengaruh
0,80 – 1,000	Sangat berpengaruh

Dengan nilai r yang diperoleh, maka dapat dilihat secara langsung melalui tabel korelasi untuk menguji apakah nilai r yang diperoleh berarti atau tidak.pedoman diatas mencantumkan batas-batas r yang signifikan tertentu,dalam hal ini signifikan sebesar 5% bila nilai tersebut signifikan,artinya hipotesa alternatif (Ha) dapat diterima dan hipotesa nol (Ho) di tolak.